при себе в специальных ножнах вместе с поварскими итлами. Такими итлами переворачивали при жарении крупные куски мяса, заправляли тушки домашней птицы, определяли готовность блюд.

Повара и ученики обязаны были покупать за свой счет фартук, куртку и колпак. Хозяин выдавал только полотенца, тряпки да приобретал тяпки и топоры.

Прислуживать в зале трактира могли лишь половые, которые к пятому году обучения скопили деньги и приобрель себе как минимум полдюжины белых рубах и штанов из мадаполама или дорогого голландского полотны.

На фотографиях — старая Москва с ее ресторанами и трактирами 1-го разряда, которые были по карману лишь немногим людям.

лишь немисиям людям.

моблественное портупнациям делем образовательное образо

В одном из залов музея собраны документы, отражающие историю общественного питания в нашей

стране. В числе первых мероприятий Советской власти было постановление о расширении прав городских, самоуправлений в продовольст-венном деле. Декретом Со-вета Народных Комиссаров от 9 ноября (27 октября) 1917 года они были правомочны вводить общую или частичную централизацию кухонного дела, руководить работой ресторанов и трактиров, изменять их штаты, условия труда, производства и продажи, определять цены, превращать рестораны и трактиры в общественные столовые.

На фото (сверху вниз): старииная кухониая утварь; веични из можжевеловых прутиков и лапшерезна; фрагменты тарелом с агитационными надписями.



Решено было бесплатно кормить голодных беспраторных ребоятишек. В Москве к 1 июня 1919 года насчитывалось 1985 питагельных пунктов, которые ежедиевно обслуживали 219 тысяч дегей.

Новые социальные потреб-

ности, забота о раскрепощении женщии, сбережение их времени вызвали к жизни в молодой Республике Соватов и новые формы общественного питания. Появились, например, фабрикикулки. Здание первой из них было задожено в столище на





Коромысловые весы (XVIII



Ленинградском шоссе в дни празднования десятилетия Великого Октября. Место для строительства выбрали символично: дворец питания для рабочих возводился неподалеку от ресторана «Яр», знаменитого до революции кутежами московских богатеев. На митинге, посвященном закладке фабрики-кухни, выступала видная деятельница международного nafiorero движения Клара Цеткин, Открылась первая фабрика-кухня в 1929 году. Три обеленных зала вмешали одновременно 1500 человек и могли удовлетворить половину потребностей всего рабочего населения рай-

она. В 1920 году в РСФСР общественное шитание обслужнвало ежедневио до 7 миллиния в немлиния в нем

век. Интерес к музею большой. За год его посещают коло 10 тысяч человек. Для музея, работающего на общественных началах и открывающего свои двери посетителям раз в неделю (по средам), цифра эта значительна, Приезжают Большой Рогожский, 17, из разных уголков нашей страны и из-за рубежа. Бывает, обращаются за консультакинематографисты. Среди экскурсантов - молодежь, учащиеся ПТУ и техникумов, выбравшие профессии поваров, кондитеров, официантов. Директора и метрдотели предприятий общественного питання. Да и просто любители хорошей кухни и собиратели уникальных рецептов.

> Л. БЕЛЮСЕВА. Фото И. Константинова.

## из жизни торговой москвы



Торговиа горячими щами,



«..., десятка два-трн здоровых и сильных торговок, с грубыми, загорелыми лицами, приносили горшки, в простонародье называемые корчагами, завернутые в рваные одеяла и разную ветошь.

В этих горшках находились горячие щи, похлебка, вареный горох и каша: около каждого горшка, на булыжной мостовой, стояла корзина с ереным хлебом, деревянными чашками и ложками

Тут же на площади, под открытым небом, стояли небольшие столы и скамейки, грязные, всегда залитые кушаньем и разными объедками. Здесь целый день происходила кормежка [люмпен-1 пролетариата, который за две копейки мог получить миску горячих щей и кусок черного хлеба. Для отдыха торговки садились на свои горшки. Когда подходил желающий есть, торговка вставала с горшка, поднимала с него грязную покрышку и наливала в деревянную чашку горячих щей. Тут же стояли несколько разносчиков с небольшими лотками с лежавшими на них вареными рубцами, печенкой, колбасой и обрезками мяса и сала, называемыми «собачьей радостью».



Охотнорядец-мясник. На поясе — поварсная тройка.



Торговец лимонным нвасом.

Этот отрывом воспоминаний Н. А. Слоиова опублиноваи в ините «Ушедшая Мосива». Рисуини Б. Зворынина взяты из хранящейся в музее стариниой инити «Мосива».

# ШЕФЕРДИЯ СЕРЕБРИСТАЯ

После опубликования статьн «Шефердия серебристая» («Наука и жизнь» Nº 1, 1987 г.) в редакцию и Центральный республиканский ботанический сад АН УССР пришпо много писем от специалистов-ботаников, работников лесного хозяйства, садоводов-любителей просьбой выслать семена или посадочный материал этого растения.

Семена и посадочный материал мы разослали в самые разиые районы стра-Во миогие области РСФСР и Украины, в Киргизию, Казахстан, Литву, Эс-тонию, Грузию, Чувашию, Приморский край, на Саха-

лии. География широкая, и, конечно, растения будут вестн себя в разных условиях поразиому. Но шефердия иеприхотлива, имеет высокую зимостойкость и засухоустойчивость, может обитать на бедных питательнывеществами почвах MM (скальных породах, песках), поэтому, думаем, она найдет широкое применение и как плодовое и как декоративное растение. Шефердию можио использовать при освоении бедных почв, при рекультивации земепь. Она способна сама себя сиабжать азотиым питанием, так как может вступать в симбиотические отношеиия с микробами-азотфиксаторами: на корие шефердии, как и у других растеиий из семейства лоховых (облепихи), есть клубень-

Растет шефердия без особого ухода, к тому же повышает плодородие почвы. Она активно распространяется с помощью подземных побегов: вокруг одного растения через несколько пет образуется целая куртина с красивыми вкусными плода-MH.

ки — азотфиксаторы.

Сведения о шефердии, ее росте и развитии, цветении и плодоношенни, зимостойкости и засухоустойчивости, способности образовывать всхожие семена очень важиы, они помогут пописе узческим условиям.

Ждем таких сведений от всех, кто получил семена и посадочный материал. Через иесколько лет можио будет пучше представить. как широко распространилась шефердия, как ведет себя в тех ипи иных условиях, какие перспективы ее использования как плодового, лесного, декоративного растения. Кандидат биологических

наук С. КЛИМЕНКО, Центральный республиканский ботанический сад AH YCCP.

### КОШКА, КОТОРАЯ ГУЛЯЛА САМА ПО СЕБЕ

Мы выписываем журиал «Наука и жизиь» с 1962 года. Очень любим разделы О» и «ы» и «О братьях наших меньших», Полиостью разделяем миение о том, что дети должны иметь возможность растить животиых, имаче они могут стать жестокими. Наиболее доступио для большииства семей содержание кошек. Но их ведь иужио выпускать во двор, на прогулку.

В одном из номеров журиала была интересная статья о том, как кошки депят между собой территорию двора и подвалов. Но как бы ни депили они территорию, на дворе кошка оказывается «бродячей» (бродит же по двору!) и тогда она становится жертвой исполиителей кампании по уничтожению бродячих животных. В подтверждение высылаю объявление на поспедией страиице местиой CASSTL

На вопрос, как же уберечь кошку, ответственный по ловле кошек в подвалах посоветовал зарегистрировать кошку, иадеть ей на

ВНИМАННО ЖИТЕЛЕЙ ГОТОДА!

При повероне-неструппонных службах гру сиго эросомістивного объемности может в мене то по на по на

ем производится в работие для с 6:00 Причинентся текаю закоем на знако бе боздинях меротики с 0:00 до 17:00 в ри и во техефоку 2:21:15 Горадское ирокузальственные абтелленте

шею бирку и прогуливаться вместе с ней за городом, в специально отведенном месте (где бывшие частиые торфоразработки, сппошные ямы). Вот тогда кошку ие троиут, иначе ее сразу же схватят, даже если она абсолютио здорова. А начальник городского производственного объединения жилкомхоза посоветовал во держать время прогулок кошку на поводке. Как все это совместить: большую гуманиость ваших статей и жестокость таких кампаний? н. яцко,

іг. Барановичиі.

#### о вольшой экологии

Проблемы Большой зкологии, подиятые доктором биологических иаук Н. Реймерсом и членом-корреспоидеитом АН СССР А. Ябдействительно локовым, очень важны, они не могут не волиовать.

Большая зкология должна диктовать свои условия всей производственной деятельности человека. Без согласия ученых-зкологов не должен приниматься ин один проект, ни одиа промышлениая установка. Плохо, что у нас зачастую экологические обоснования отодвигают на второй план, а в иекоторых случаях даже принимают промышленные объекты без подписи специалистов по охране окружающей среды.

Мы видим сейчас, иасколько иеразумное хозяйствование губительно для природы... загрязиены практически все реки и малые речки европейской части иашей страиы. Даже здоровье могучих и полиоводных рек Сибири и Дальнего Востока основательно подорвано. Гибиут тайга, туидра, неизвестио, как переживет свою «болезиь» свяшенный Байкал. Особенно сипьио загрязияет и губнт природу иефтехнмия. Нужио не только подиимать вопрос об зкологическом всеобуче, а всеми сипами добиваться признания экологии -- как одной из основополагающих наук.

В. КОРОБОВ [r. Knes]. Современный интерьр

# ТРИ КОМНАТЫ В ОДНОКОМНАТНОЙ КВАРТИРЕ

Единственная жилая комнатв... Какой она должиа быть? Днем она выглядит как столовая и рабочая комната, вечером как гостиная. а ночью как спальня, причем это не требует сложных перестановок, «смены декораций». Секрет превращений в том, что архитекторы называют четкостью функционального зоиирования: в одной комнате несколько зон - уголков, предназначенных работы, отдыха или сна. Каждая из них выходит на первый плаи в определен-

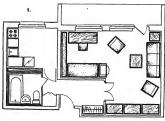
ное время дия.
Попробуем показать на нескольких примерах, какими могут быть эти зоны, как они сосуществуют в 
комнате.

Одиокомиативя квартира жилой площадью 18—2 кв. м, как правило, предиазначена для одного-двух человек. На плане (рис. 1) видио, что коммата разделена на две части: альков и основное помещение.

Рессмотрим сивчала альнов (рис. 2). Он предоставлен одному на членов семьи, здесь его спальном место — тахта — и кабинет. Письменый стол обращен к окиу. На торцевой стене— кинживые стеллажи и закрытые полки глубиной 30—

Около шести тысяч новоселий ежедиевко — таков масштаб строительства жимпья в нашей стране. Какую выбрать мебель для коной кавртиры, как ее расставить, мем объедингь митерьчер! Советы врхитекторов М. БОРИСОВА и М. ВИПГОРОВА помогут в решении непростой задами удобно и красиво оборудовать квартиру, сделать ее непостоямей на другие. В этом комерь речь подвет о жилой комивте однокомнателой квартиры, Надеемся, что темы следующих губликаций бухут додеказыты илисьмами чита-следующих губликаций бухут додеказыты илисьмами чита-





40 см для деловых бумег, чертежей. Тумбе для постельного белья в наголовые кровати объединене со стеллажеми в единую конструкцию, занимающую всю стену. На тумбе настольная лампа. Ее может заменить бра, которое укреплено в инше между полками нли не одиой на полок.

2.

От основного пространства комнаты альков отделен высокой, но неглубокой мебельной секцией шириной



диван от балконной дверн. Большой шкаф располагается справа от входа, напротив окна.

Если в квартире живут муж и жена, то в удалель мом от входа алькове удобно разместить спально (рис. 4)— это еще один вариант расположения меба лн. Размеры алькова таковы, что здесь установится дву спальная кровать и две тум-

бочки.
Представленное на рисунке 5 совреженное решение
спальной зоны удобно и
рационально использует
площады: в изголовье кровати — конструкция из открытых и закрытых полок.

80—90 см. Закрытый стеллаж зрительно «затеснит» простракство, поэтому лучше, чтобы он был открытым, решетчатым, обращенным на обе стороны. На одну из полок можно поставить телевизор.

Альков, таким образом, превращается в небольшое самостоятельное помещение.

Теперь перейдем в основаную часть комнаты (рис. 3). Днави, кресло, журневыный столик – это зоне отдыхв. Ее эрительно объедыилеят коверь Хорошо, если бы он по цвету контрастирован с покрытием пола. С дивама удобно смотреть телевизор, встроенный в стеллаж-перегородку. Низька тумба в наголовье отделяет





Сода можно класть книги и мелякие предметы. Здесь же — небольшне светиль-инки направленного света. Альков отделяется от основного пространства коминать печеной разданимой перегородкой-ширмой или заквастами. Здериутые, они слами здериутые, они слами заквастами здериутые, они слами здериятые сметами здериятые сметами здериятые устания станового пространство еще более укотных пространство еще более укотных пространство еще более укотных сметами.

5.

Напротна алькова — шкафы для книг и посуды это видно на плане комнаты (рис. 4). При такой расстановке мебели трудно выделить место для занятий. Поэтому лучше отказаться от письменного стола. Секретер, астроенный в секционный шкаф, зкономит место. Придется обойтись и без настольной лампы — более удобем легкий светильник, который крепится к книжной полке.

В центре комиаты — небольшая зоив отдыха: два кресла и журиальный стол. Желательно, чтобы мягкая мебель легко двигалась, тогда, если необходимо, кресла на колесиках можию убрать с середины комиаты.

Обстановку комиеты дополняют два шкафа-гардероба справа от входа, их ширина —60 см. Рядом складной стол. Тамие столы рассчитамы из 6—8 человек, их размеры в сложениом внде ие более 40×80× ×75 см.

В современных сериях тнповых проектов небольшую часть составляют так называемые малые одиокомнатные квартиры, предиазиаченные для одного человека. На рисунке 6 — планировка такой квартиры. Скромные, прямо скажем, размеры жилой комнаты -немиогим более 12 кв. мкомпенсируются иебольшой кладовой в прихожей. За счет подсобного помещення можно обойтись в комнате без громоздких шкафов. И все же оборудовать зту квартиру, даже для одного человека — непростая



задача. Здесь особенно важно рационально подобрать

н расставить мебель. Альков здесь, как предыдущем варианте, искак пользуется спальня (рнс. 7). В изголовье шкаф для постельного белья, тумбочка, книжиые полки. Вплотную к кровати - угловая коиструкция, которая отгоражнявет альков. Это и письменный стол, и подставка для телевизора, и киижиые полки. Сюда же можно поставить пишущую машнику. Так в маленькой комнате образуется удобиое, уютное, вроде бы изолированное рабочее место. В оставшемся углу, рядом с окном, можно поставять кресла в журнальный столик. Лучше подобрать малик. Водительное подобрать малик. Водительное подобрать малик. Водительное подобрать малик. Подобрать ма

советов хозяевам однокомнатной квартиры. Старайтесь подобрать невысокие шкафы, небольшие кресла, мебель с гладкими матовымн поверхиостями, с неярко выражениой текстурой дерева, отделку н ткаин светлых тонов - н комната будет казаться просторией. Массивная, тяжеловесная, обильно украшениая мебель хороша только для больших квартир. Лучше нспользовать легкие, подвижные, полупрозрачные драпнровки. Вряд ли подойдут резкие цветовые контрасты.

Наконец, последний совет, Если вы хотите элителько объединить комнету, мужно подобрать бликом сопо цвету обои, мебельную обывку и драпировин Раива по стипо мебель, цветовое решемие алькова и основного простраиства расчленит комнету— это одистимо, мо помещение будет жазаться меньше.



### из жизни терминов

Многие научно-технические термины имеют за собой длинную историю. Проследить ее можно по справочникам и словарям.

АЛМАНАХ, выговариваемый иеправильно Алмакак. У арабов и евреев именуется так месяцеслов или книга, в которой показаны разделения небесных знаков и их движение, с показанием предследующих затмений и аспектов плаиет, восхождения и захождения Солнца и пр. Самое название значит собственно разделение, или расчисление, и составлено из двух арабских слов Аль и Мах; последиее слово есть глагол и значит: числить, отделять. У латинов так иазваи календарь.

(Новый словотолиоввтель. Сост. Н. М. Яновсиий. СПБ., 1803 г.)

**АЛЬМАНАХ** (арабск. или греч.-егип.), первоначально обозначение астрономических или калеидарных таблиц с астрологическими и другими заметками... В XVII веке начали прибавлять к астрологическим и метеорологическим сведеииям еще и другие. Скоро календарные указания стали занимать второстепенное место, так как начали выходить уже иастоящие календари, и тогда альманах сделался просто журналом.

(Вольшвя энциилопедия. Словарь общедоступных сведений по всем отраслям зивния. Под ред. С. Н. Южвиовв. СПБ, 1902 г.)

АЛЬМАНАХ (от араб. аль-манах — календарь), 1) непериодический сборник, содержащий сведения из различных областей общественною деятельности, обычно с указанием литературных новином, изучных достижений, законодательных изменений и т. д. (ати альменаки по типу бильки к так называемым капендарям с гервочныкам); 2) литературный альменах — сборник литературных произведений, часто объединенных по какому-либо признаку (тематическому, женровому, идейно-художествениюму идр).

(Большвя Советсквя Энциилопедия. З-е изд. М.. 1970 г.)

lettes, от tablette, дощечка. Маленькая костяная дощечка, на которой записывают что-либо для памяти.

(Словарь иностраниых слов. 6000, вошедших в употребление в русский язык. Составили по лучшим источиным Бурдон и Михельсои. М., 1880 г.)

ТАБЛЕТКА, ТАБЛЕТ — у ювелиров драгоценный камень плоской грани и сама грань (бриллиант, рубин и пр.).

(Ф. Пввлениов. Словврь иностранных слов, вошедших в состав русского языкв. 3-е изд. СПБ, 1911 г.)

ТАБЛЕТКА (tabuletta; франц. tablette, от лат tabula — доске, плитка) твердая дозированная лекарственная форме, получаемая путем прессования ингредиентов.

(Энциилопедический словврь медициисиих терминов. М., «Советсиая энциилопедия», 1984 г.)

Чему учит **ХИРУРГИЯ**! Виешнему поправлению вреда человеческого тела. (Энциклопедия или ирвтиое ивчертвиие ивуии и всех чвстей учености. Переведеив с иемециого иа российский язык И. Шуваловым. М.. 1781 г.)

жирургий, греч. Часть врачебной науки, основанияя на трупоразъятии, в которой преподаотся правила и способы употреблять лекарства к целению болезней наружных и другие средства простою рукою или сиабженною приличины ми к сему орудиями.

(Словарь Анвдемии Российской. СПВ, 1794 г.)

живургия, греч. Честь трачебиой науки, в которой преподаются правила отвращать или по крайней мере облегчать различные припадки чувствам подверженных болезией как посредством известных лекарств, так и самки операций.

(Новый словотолиоввтель, Сост. Н. М. Яновский. СПБ 1806 г.)

хирургия, греч, cheirurgia, от cheir — рука, ergon — труд, работа, дело. Наука, излагающая способы лечения каружных болезней, преимуществению посредством операций.

(И. Ф. Бурдон и А. Д. Михельсон. Полный словырь инострвиных слов. 12-е изд. М.— Пг., 1917 г.)

хирургия (лат. chirurgia; греч, chirurgia; греч, chirur-gia, or с действен) — область клинической медицины, изучающая болезии и травлы, для лечения которых применяются оперативные методы, разрабатывающая эти методы и регламентирующая условии их зффективного и безопасиого применения.

(Энциклопедичесиий словирь медицинских терминов. М., «Советския энциилопедия», 1984 г.)

### КРОССВОРД С ФРАГМЕНТАМИ [№ 9, 1987 г.]

По горизонтали. 3. «Сталкер» (фильм советского кинорежиссера А. Тарковского, кадр из которого лриведеи), 5. Бове (русский архитектор, автор проекта Большого театра, изображенио\_ го на синмке). 6. Дюйм (в русской дометрической системе мер), 8. Ремесло (советский селекционер, методы которого позволили создать перечисленные сорта лшеницы). 9. Петри (лриведено изображение так называемой чашки Петри), 11, Алекс (наиболее удаленная от ллоскости земного экватора точка орбиты искусственного слутника Земли). 14. Киехт (лерсонаж лроцитированного романа швейцарского писателя Г. Гессе «Игра в бисер»), 16. Тарантул (насекомое из семейства лауков-волков), 17. Оселедец (в старину у украиицев длиниый чуб, оставляемый на бритой голове), 18. Листопад (название десятого месяца старославянского календаря), 19. Кентукки (штат США, карта которого лриведена). 20. Ташка (у гусар легкая сумка, висящая на ремиях). 23. Аорта (главная артерня кровеносной системы, выходящая из левого желудочка). 25. Анион (отрицательно зархиенный кон). 29. Стралец (зодинасльное созвездие, заке которого приведен). 30. Аэот (кимический элемент, заке которого представлен). 31. Еног (клиеский элемент, заке которого представлен). 31. Еног (клиеский элемент, заке которого представлен). 32. Парсучие (произведение русской портретной живелиски XVIII века, приведение персуна М. Сколина-Цуйского).

По вертикали. 1. Карамзии (русский писатель и историк, лортрет которого лриведен), 2. Акростих (стихотворение, в котором иачальные буквы строк образуют слово или фразу; лроцитировано начало стихотворения русского поэта В. Брюсова «М. А. Кузмииу»). 3. Стерх (лтица семейства журавлей). 4. Родос (остров в Эгейском море, иа котором иаходилось одно из так называемых семи чудес света - статуя Гелиоса). 5. Байт (часть машиниого слова, состоящая обычно из 8 бит). 7. Мане (французский художник, ав. тор представлениой картины «Флейтист»). 9. Платина (металл, используемый в качестве катализатора при окислении аммиака; приведено уравнение реакции). 10. Рангоут (совокулность леречисленных надлалубных частей судового оборудования). 12. Пелотон (в велослорте лидирующая групла). 13. Стечкин (советский инженер, скоиструировавший изображенный на рисунке листолет). 14. Клодт (русский скульлтор, автор показанной на синмке скульлтуры «Укротитель коия»). 15. Тоска (персонаж одноименной оперы итальянского комлозитора Дж. Пуччини). 21. Апертура (угол между крайними лучами конического светового пучка, входящего в олтическую систему). 22. Козлодуй (город, близ которого расположена лервая в Болгарии АЭС). 24. Рема (один из двух основных комлонентов высказывания, то новое, о чем сообщается в лредложении). 26. Илот (представитель одной из основных социальных грулп в древией Сларте). 27. Остап (лерсонаж процитированной повести русского писателя Н. Гоголя «Тарас Бульба»). 28. Сцена (леревод с английского).

### ДУЭЛЬ МУШКЕТЕРОВ [№ 9, 1987 г.]

Барои Бюзаньи «Вепрь», Маркиз д'Эстрэ «Лев», Шевалье Ла Кост «Волк», Викоит Моитараи «Медведь», Граф Вьевиль «Лисица», Герцог Пютанж «Олень»,

### ТРАНСФОРМИРУЮЩАЯСЯ ПОЛОСКА (№ 9, 1987 г.)

Из семи фигур предложенным слособом нельзя лолучить третью и четвертую фигуры.

Первыми ответы на кроссворд с фрагментами в № 6, 1987 г., прислам читатели С. Таратынов из г. Сосновый Бор (Леиниградская обл.), рижении А. Рязанцея, В. Турьев из Кромштадта, М. Шуляц из Леиниграда и москвичи М. Цетлин, Ю. Голубез-Неоожилов и Б. Панайская.

Поддравляем читателей А. Разанцева и М. Шульц, которые чаще всех оказывались в списке тех, кто лервым решил кроссорд в №№ 1—6. Они награждаются почетными дилломами журивла «Наука и жизы». Конкурс будет дродолжаться до коице 1987 года.